

***Izvajanje podporne sheme za električno
energijo proizvedeno iz OVE ali visoko
učinkoviti SPTE***

- OBDOBNO POROČILO -

Za obdobje: **od 1.1.2021 do 30.6.2021**

Datum: 6.8.2021

1. Elektrarne v sistemu podpor

Konec junija 2021 je podporna shema obsegala **3.834 enot s skupno nazivno močjo 413 MW (junija 2020: 3.854 enot 411 MW)**. Podrobnejša razporeditev je prikazana v spodnji tabeli.

Tabela 1: Elektrarne v sistemu podpor - stanje 30.6.2021

Tip naprave	Moč v kW	Število
Bioplinske naprave	16.226	23
Drugo	1.015	2
Elektrarne na lesno biomaso	22.780	39
Hidroelektrarne	21.500	93
Sončne elektrarne	260.428	3.292
SPTe elektrarne na fosilna goriva	87.784	381
Vetrne elektrarne	3.228	4
Skupaj	412.960	3.834

V obdobju januar-junij 2021 so bile pripravljene pogodbe za **47 entitet** (prvih 6 mesecev leta 2020 - 25 entitet), ki so vstopile v podporno shemo na novo, zaradi spremembe lastništva, spremembe vrste podpore ali druge spremembe.

Realizacija naprav v podporno shemo iz javnih pozivov pomeni število naprav, ki je vstopilo v podporno shemo na način, da so bili izbrani na javnem pozivu Agencije za energijo, pridobili odločbo o prejemanju podpore in vstopili v podporno shemo OVE SPTe. V prvih šestih mesecih leta 2021 je ta realizacija znašala **26 enot s 6,6 MW** nazivne moči (v prvih 6 mesecih leta 2020 – 23 naprav s 3,6 MW nazivne moči)

Glede na vrsto izbrane podpore, je imelo konec junija 2021 **71 odstotkov vseh elektrarn v shemi kot vrsto podpore izbrano »obratovalno podporo«**, delež po moči pa je še višji in sicer **82 odstotkov**.

2. Izplačila podpor

V prvih šestih mesecih leta 2021 je bilo izplačano za **približno 0,7 odstotka več podpor kot v prvih šestih mesecih leta 2020, ob tem pa je bilo proizvedene tudi za 3,2 odstotka več električne energije**. Povprečna višina izplačane podpore v prvih šestih mesecih letošnjega leta znaša **127,39 EUR/MWh**, kar je malce nižje od povprečne izplačane podpore v enakem obdobju leta 2020 (130,5 EUR/MWh).

Tabela 2: Proizvedena elektrika in povprečna izplačana podpora v prvih šestih mesecih leta 2021 in 2020

Obdobje	januar-junij 2021	januar-junij 2020
Količina električne energije (GWh)	533,1	516,5
Izplačila podpor po pogodbah (v mio EUR brez DDV)	67,9	67,4
Povprečna podpora (v EUR/MWh)	127,4	130,5

Proizvodnja elektrarn je odvisna tudi od vremenskih pogojev. V nadaljevanju navajamo ključne vremenske indekse (primerjave glede na podatke o dolgoletnih povprečjih Agencije Republike Slovenije za okolje, 1971-2000). Povprečna **temperatura v obdobju prvih šestih mesecev letošnjega leta je nekoliko nad dolgoročnim povprečjem** (indeks glede na 30-letno povprečje je znašal 1,036). Bilo je tudi **nekoliko več padavin** v primerjavi z dolgoletnim povprečjem (indeks 1,020) ter **izrazito več sončnega obsevanja** (indeks 1,197) – **vendar vseeno precej manj kot v prvem polletju 2020**.

VREMENSKI INDEKSI (primerjava glede na 30-letna povprečja 1971-2000, vir podatkov: ARSO)

Temperatura (stopinje C): 1-6 2021: 1,036 (1-6 2020: 1,089)

Trajanje sončnega obsevanja (ure): 1-6 2021: 1,197 (1-6 2020: 1,225)

Padavine (mm): 1-6 2021: 1,020 (1-6 2020: 0,736)

Izplačila po vrsti naprave so predstavljena v spodnji tabeli.

Tabela 3: Izplačila podpor v prvi polovici leta 2021

Tip naprave	Proizvedena električna energija (kWh)	Podpora (EUR)	Delež energije(%)	Delež podpore (%)
Bioplinske elektrarne	44.777.496	5.985.933	8,40%	8,81%
Hidroelektarne	63.939.241	3.263.276	11,99%	4,80%
Elektarne na lesno biomaso	72.227.035	10.183.518	13,55%	14,99%
SPTe na fosilna goriva	204.709.805	13.320.715	38,40%	19,61%
Sončne elektrarne	142.551.190	34.389.052	26,74%	50,64%
Vetrne elektrarne	2.481.287	141.309	0,47%	0,21%
Drugo	2.423.217	630.760	0,45%	0,93%
SKUPAJ	533.109.271	67.914.562	100	100

Primerjava prvih šestih mesecev leta 2021 z enakim obdobjem v letu 2020 pri dveh glavnih proizvodnih virih v podporni shemi (sončne elektrarne in soproizvodnji toplote in električne energije (v nadaljevanju: SPTe) na fosilna goriva) se sklada z zgoraj omenjeno vremensko sliko prvih šest mesecev leta 2021. **Sončne elektrarne** so v prvih šest mesecih proizvedle za **3,1 odstotka manj električne energije** kot v enakem obdobju leta 2020. Pri proizvodnji **SPTe naprav na fosilna goriva** je prišlo do **rasti proizvodnje za 3,6 odstotka**. Te enote so v določeni meri vezane namreč tudi na porabo toplote za ogrevanje. Proizvodnja pri ostalih tipih naprav se je gibala podobno kot v enakem obdobju v letu 2020, medtem ko je **več padavin močno vplivalo na hidroelektarne – proizvodnja je bila glede na leto 2020 večja kar za 29,8 odstotkov, saj je bilo obdobje prvih šest mesecev leta 2020 zelo suho**.

Izplačila podpor so izvedena na podlagi prejetih računov s strani upravičencev. Z vzpostavitvijo spletnega portala centra za podpore v letu 2016 se je postopek izdaje računov močno poenostavil in pohitril za številne upravičence, ki so se na portalu registrirali. Portal ima že skoraj 1.600 uporabnikov, kar predstavlja okoli 60 odstotkov vseh upravičencev. Na mesečni ravni je preko portala izdanih že več kot 2.000 računov.